

Пульт управления ПУ ATV



НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт управления ПУ ATV предназначен для работы с частотными преобразователями и ЕС-двигателями, поддерживающими подключение внешнего задающего потенциометра 10 кОм.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Нажатие кнопки PUSH включает двигатель, повторное нажатие выключает его. Скорость задается поворотом ручки в диапазоне, предварительно запрограммированном в преобразователе. При повторном включении двигатель можно сразу запустить на заранее установленной скорости.

МОНТАЖ

- На дверце щита управления или на стене рядом с вентилятором.
- Длина соединительных проводов до 13 м.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Через зажимы для гибких проводников сечением до 2,5 мм².

НАСТРОЙКА

Диапазон регулирования заранее задается в параметрах частотного преобразователя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Переменный резистор	10 кОм
Ток контактов АС-3	2 А при 220 В
Рабочая температура	от 0 до +40 °С
Класс защиты	IP20
Габаритные размеры	80 x 80 x 53 мм
Вес	0,15 кг
Сечение проводов	до 2,5 мм ²
Момент затяжки	0,3 Н·м

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1

Отсоедините от пульта монтажную коробку.

2

Подготовьте в коробке отверстия под провода.

3

Прикрепите монтажную коробку к стене или дверце щита.

4

Подключите провода согласно схеме.

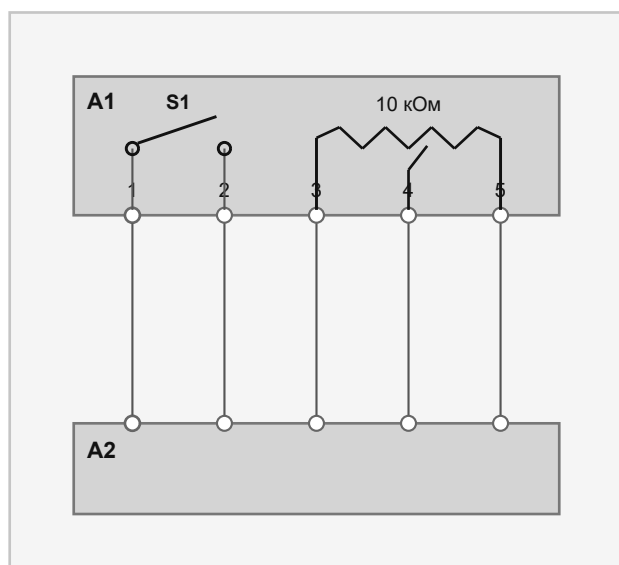
5

Закрепите пульт в монтажной коробке.

6

Установите верхнюю крышку и ручку.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПУЛЬТА



A1 - пульт управления

A2 - частотный регулятор или ЕС-двигатель

НАЗНАЧЕНИЕ КЛЕММ

1. NO-контакт выключателя
2. NO-контакт выключателя
3. Вход опорного напряжения
4. Выход управляющего напряжения
5. Общий

ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ATV212

Клеммы пульта подключаются соответственно:
1 - F, 2 - P24, 3 - PP, 4 - VIA, 5 - CC.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ATV310

Клеммы пульта подключаются соответственно:
1 - LI1, 2 - +24V, 3 - +5V, 4 - AI1, 5 - COM.

ВАЖНО

Для корректной работы пульта необходимо выполнить программирование частотного регулятора в соответствующем пункте меню.